



1 Instrukcja obsługi do pobrania

Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nową/aktualną wersję, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

2 Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem

Produktem jest inteligentny zawór wody. Produkt służy do zdalnego sterowania przepływem wody za pośrednictwem aplikacji mobilnej „Smart Life - Smart Living”. Do zastosowań należą domowe zaopatrzenie w wodę i nawadnianie ogrodów.

Produkt jest bezpieczny w kontakcie z żywnością.

Produkt ma stopień ochrony IP65, który zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i strugami wody o niskim ciśnieniu z wszystkich kierunków. Produkt jest odpowiedni do stosowania na zewnątrz budynków. Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Jeśli używasz produktu do celów innych niż opisane, produkt może ulec uszkodzeniu.

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcia, pożar lub inne zagrożenia.

Wyrób ten jest zgodny z ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby zachować bezpieczeństwo i przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem, produktu nie można przebudowywać i/lub modyfikować.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przechowywać ją w bezpiecznym miejscu. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z dołączoną instrukcją obsługi.

Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami handlowymi ich właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.

3 Zgodne urządzenia

Następujące czujniki wycieku wody mogą być używane w połączeniu z zaworem i aplikacją mobilną Tuya do celów automatyzacji.

Nr zamówienia	Protokół komunikacyjny
3257658	Wi-Fi
3257659	Wi-Fi
3367823	ZigBee za pośrednictwem bramy Wi-Fi 3026091

4 Zawartość zestawu

- Produkt
- Instrukcja obsługi
- Przewód USB

5 Opis symboli

Na produkcie/urządzeniu znajdują się następujące symbole lub został użyte w tekście:



Symbol ten ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała.

6 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i bezwzględnie przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa. W przypadku nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa i informacji o prawidłowym użytkowaniu zawartych w instrukcji firma nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia ciała lub mienia. W takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

6.1 Informacje ogólne

- Urządzenie nie jest zabawką. Należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
- Nie wolno pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stanowić niebezpieczeństwo dla dzieci w przypadku wykorzystania ich do zabawy.
- Jeśli zawarte tutaj informacje o produkcie nie zawierają odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania należy skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej lub innym personelem technicznym.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.

6.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek, nawet z niewielkiej wysokości, mogą spowodować uszkodzenie produktu.

6.3 Instalacja

- Nieprawidłowy montaż może spowodować wycieki, uszkodzenia spowodowane wodą lub obrażenia ciała. Upewnij się, że montaż przeprowadza wykwalifikowana osoba i wszystkie połączenia są szczelne.

6.4 Środowisko robocze

- Nie wolno poddawać produktu obciążeniom mechanicznym.
- Chroń urządzenie przed skrajnymi temperaturami, silnymi wstrząsami, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chroń produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

6.5 Obsługa

- W przypadku wątpliwości dotyczących działania, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia należy zasięgnąć porady fachowca.
- Jeżeli nie ma możliwości bezpiecznego użytkowania produktu, należy zrezygnować z jego użycia i zabezpieczyć go przed przypadkowym użyciem. NIE próbuj samodzielnie naprawiać produktu. Nie można zagwarantować bezpiecznego użytkowania produktu, który:
 - nosi widoczne ślady uszkodzeń,
 - nie działa prawidłowo,

- był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
- został poddany poważnym obciążeniom związanym z transportem.

6.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegać również instrukcji bezpieczeństwa i obsługi innych urządzeń podłączonych do produktu.

7 Przegląd produktu



- 1 Przycisk zamknięcia CLOSE (ze wskaźnikiem)
- 2 Wskaźnik połączenia z siecią
- 3 Przycisk otwarcia OPEN (ze wskaźnikiem)
- 4 Zawór kulowy
- 5 Pokrętko

8 Montaż

8.1 Montaż zaworu

Zamontuj zawór jako element systemu wodnego, aby umożliwić zdalną obsługę.

Ważne:

Montaż musi być przeprowadzony przez personel posiadający niezbędną wiedzę techniczną.

Warunki wstępne:

- ✓ Rura wodna ma rozmiar DN15.
- 1. Na gwinty rur zastosuj odpowiedni uszczelniając do gwintów.
- 2. Podłącz zawór do końcówek rur.

8.2 Podłączanie zasilania

1. Sprawdź, czy uszczelka jest zamontowana na porcie kabla zasilającego zaworu.
2. Podłącz dostarczony przewód USB do kabla zasilającego zaworu. Bezpiecznie dokręć złącze.
3. Podłącz kabel USB do odpowiedniego źródła zasilania USB.

8.3 Instalacja aplikacji mobilnej

Zainstaluj aplikację mobilną TUYA na swoim urządzeniu mobilnym, aby obsługiwać produkt i sterować nim.

1. Pobierz aplikację mobilną „Smart Life – Smart Living” ze sklepów internetowych Google App Store lub Apple App Store.
2. Załóż konto TUYA.

8.4 Podłączanie zaworu

Uwaga:

Zawór można podłączyć tylko do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.

1. Podłącz zawór do źródła zasilania.
2. Podłącz telefon komórkowy do tej samej sieci, w której znajduje się zawór.
3. Włącz Bluetooth i usługi lokalizacyjne w telefonie komórkowym.
4. Podłącz zawór do źródła zasilania. Wskaźnik połączenia z siecią zacznie szybko migać.
5. Jeśli wskaźnik nie miga szybko, naciśnij i przytrzymaj przycisk **OPEN** przez 5 sekund, aż niebieska dioda zacznie szybko migać.
6. Poczekaj, aż aplikacja mobilna zasugeruje zawór jako nowe urządzenie, a następnie go dodaj.
7. Alternatywnie możesz dodać zawór ręcznie za pomocą menu „Add device”. Zawór jest wymieniony w kategorii „Industry & Agriculture”.

→ Po pomyślnym dodaniu zaworu wskaźnik połączenia sieciowego zaświeci się na stałe.

→ Jeśli wskaźnik połączenia sieciowego miga powoli, połączenie zakończyło się niepowodzeniem. Zresetuj zawór i ponownie przeprowadź kroki podłączania.

9 Sterowanie ręczne

Zaworem możesz sterować zdalnie za pomocą aplikacji mobilnej lub ręcznie za pomocą przycisków dotykowych. W sytuacjach awaryjnych należy sterować zaworem za pomocą pokrętła.

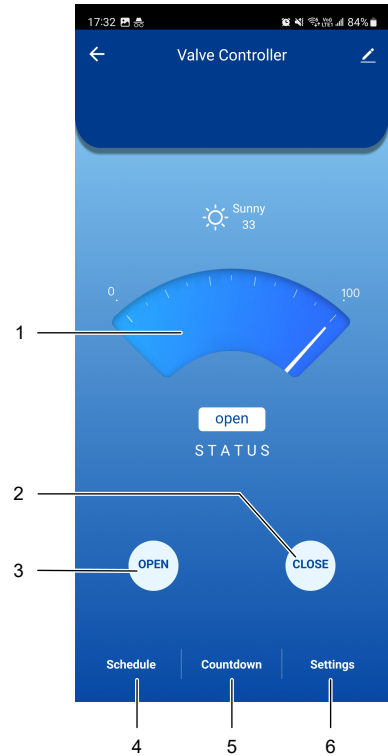
9.1 Sterowania za pomocą przycisków dotykowych

Zaworem możesz sterować za pomocą przycisków dotykowych na interfejsie.

1. Naciśnij przycisk **OPEN**, by otworzyć zawór.
2. Naciśnij przycisk **CLOSE**, by zamknąć zawór.

→ Nowy stan zaworu będzie widoczny w aplikacji mobilnej.

10 Sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej



	Element	Opis/działanie
1	Stan zaworu	Wskazuje bieżącą pozycję zaworu
2	Przycisk CLOSE	Zamyka zawór
3	Przycisk OPEN	Otwiera zawór
4	Schedule	Ustawia harmonogramy, podczas których zawór przyjmuje określony stan
5	Countdown	Ustawia wyłącznik czasowy, po którego upływie zawór przyjmuje określony stan
6	Settings	Ustawia zachowanie zaworu po awarii zasilania

11 Sterowanie podczas awarii zasilania

11.1 Sterowanie ręczne zaworu

Aby ręcznie otworzyć lub zamknąć zawór w nagłych przypadkach, użyj pokrętki.

Początkowa pozycja automatyczna	Instrukcje dotyczące sterowania ręcznego
AUTO CLOSE	Obróć pokrętkę do pozycji MANUAL OPEN, by ręcznie otworzyć zawór.
AUTO OPEN	Obróć pokrętkę do pozycji MANUAL CLOSE, by ręcznie zamknąć zawór.

1. Obróć pokrętkę do żądanej pozycji ręcznej.
2. Po rozwiązaniu sytuacji awaryjnej obróć pokrętkę z powrotem do wymaganej pozycji automatycznej.

11.2 Ustawianie zachowania w przypadku awarii zasilania

W aplikacji mobilnej możesz ustawić sposób zachowania zaworu po awarii zasilania.

Ustawienie	Zachowanie
Zamknij	Po odłączeniu zasilania zawór się zamyka.
Otwórz	Po odłączeniu zasilania zawór się otwiera.
Zapamiętaj ostatni stan	Po odłączeniu zasilania zawór zachowuje ostatni stan.

Ustawianie zachowania w przypadku awarii zasilania:

1. W aplikacji mobilnej przejdź do opcji „Settings > Power Failure Status”.
2. Wybierz żądane ustawienie.

12 Czyszczenie i konserwacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu lub innych roztworów chemicznych. Środki te niszczą obudowę i mogą spowodować awarię produktu.
- Nie zanurzać produktu w wodzie.

1. Odłączyć produkt od zasilacza.
2. Czyść urządzenie suchą, niestrzępiącą się ściereczką.

13 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

14 Utylizacja



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć/utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużyтым sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące możliwości bezpłatnego zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

15 Dane techniczne

Zasilanie	5 V/DC, min. 2 A (przez USB)
Rodzaj zaworu	Zawór kulowy (stal nierdzewna klasy spożywczej 304)
Rozmiar rury	DN15
Ochrona przed wnikaniem	IP65
Maksymalne ciśnienie:	1 MPa (10 bar)
Dopuszczalna temperatura cieczy	0–60°C
Odpowiedni do kontaktu z żywnością	Tak
Temperatura pracy i przechowywania	od 0°C do +60°C
Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n
Zakres częstotliwości	2,400–2,484 GHz
Moc transmisji	maks. 20 dBm
Zasięg transmisji	50 m (wolne pole)
Waga	480 g

Publikacja opracowana przez firmę Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Przedrukowywanie, także częściowe, jest zabronione. Publikacja ta odzwierciedla stan techniczny urządzeń w momencie druku. Copyright by Conrad Electronic SE. *3439968_V2_1125_mh_pl 63050397220987019 18/02 en
--